

## Anexo II - REFERÊNCIA DE PREÇOS

ANEXO II - REFERÊNCIA DE PREÇOS					
Item	Qtde	Apres.	Descrição Completa	R\$ Unitário	R\$ TOTAL
1 (EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	13.000	Unidade	Fita Integradora Químico Tipo 5 - com 250 tiras para autoclave a vapor constituído de tiras de papel apropriado impregnado no reativo químico termocrômico de cor rosa clara, atóxico, sem presença de chumbo em conformidade com a norma do ISO 11140-1, após submetido ao processo de esterilidade por vapor, muda de cor clara para escura uniforme possibilitando a leitura dos seguintes parâmetros: tempo, temperatura e qualidade do vapor. Esses integradores são colocados dentro da caixa cirúrgica e após o processo de esterilização e uso da caixa é fixado o integrador no prontuário do paciente para que se comprove o controle dos materiais que foram esterilizados. Embalagem com 250 tiras contendo dados de identificação e procedência, data de fabricação e validade, número do lote e faixas de tempo x temperatura. Deve apresentar guia de fácil interpretação.	0,407	5.291,000
2	15.000	Unidade	Indicador biológico para autoclave e vapor de leitura rápida, com tempo de resposta de no máximo 1h (uma) hora, por método de fluorescência, indicado para o controle de qualidade biológico de ciclos de esterilização a vapor saturado em esterilizadores equipados com pré-vácuo e temperatura de operação de 121°C a 134°. Contendo tubo termoplástico; ACS em aço inoxidável; filtro bacteriológico em SMS; população mínima de esporos de Geobacillus Stearothermophilus 105 inoculada em tira de papel filtro (portadora de esporos); lacre e etiqueta adesiva com indicador químico Tipo 1 impresso, que muda uniformemente da cor rosa para a cor preto. Assim a alteração da cor confirma que o Indicador Biológico esteve exposto ao vapor a 121°C ou mais. Acondicionada em uma ampola plástica (flasconete) etiquetada para identificação, reservatório para o caldo nutriente isento de vidro, que é rompido com o acionamento da tampa para baixo, protegida por papel hidrofóbico. Fornecimento em comodato de 01 incubadora automática de leitura rápida, com impressora acoplada, compatíveis com o indicador biológico. A contratada será responsável pela manutenção das incubadoras durante o período de vigência do contrato, incluindo fornecimento de peças sem que isto implique em qualquer custo adicional	32,137	482.055,000

## Anexo II - REFERÊNCIA DE PREÇOS

3	20.000	Unidade	Indicador biológico para autoclave e vapor, colorimétrico, indicado para o controle de qualidade biológico de ciclos de esterilização a vapor saturado, temperatura de operação de 121°C a 134°. Contendo tubo termoplástico; ACS em aço inoxidável; filtro bacteriológico em SMS; população mínima de esporos de Geobacillus Stearothermophilus 105 inoculada em tira de papel filtro (portadora de esporos); lacre e etiqueta adesiva com indicador químico Tipo 1 impresso. Assim a alteração da cor confirma que o Indicador Biológico esteve exposto ao vapor a 121°C ou mais. Acondicionada em uma ampola plástica (flasconete) etiquetada para identificação, reservatório para o caldo nutriente isento de vidro, que é rompido com o acionamento da tampa para baixo, protegida por papel hidrofóbico. Fornecimento em comodato de 01 incubadora, compatível com o indicador biológico. A contratada será responsável pela manutenção das incubadoras durante o período de vigência do contrato, incluindo fornecimento de peças sem que isto implique em qualquer custo adicional para a contratante.	11,430	228.600,000
4	20.000	Unidade	Teste Bowie Dick - Pacote teste para verificação da eficiência da bomba de vácuo de autoclaves, compatível com padrão americano, constituído por duas folhas de teste impressas com indicador químico, impregnada com tinta termocrômica atóxica, sem a presença de chumbo ou metais pesados, sensível aos parâmetros críticos de esterilização, que deverá mudar da cor. Deve-se apresentar em um pacote descartável de pronto uso, dispostas entre sistemas de barreira, sendo um de cada lado composto de aproximadamente 10 folhas de papel poroso. A folha de teste principal consiste em um indicador químico impresso em um padrão de "X" em cor, que vai apresentar mudança de coloração uniforme, dentro do espectro de cores compreendendo. O pacote teste também contém uma folha de alerta, que possui um indicador químico que muda de cor para os espectros de cores compreendidos. O teste deve detectar falhas como: bolhas de ar, vazamento de ar, gases não condensáveis, vapor super saturado e vapor super aquecido. O teste deve vir acompanhado de um guia de interpretação de resultados e pesar aproximadamente 320 gramas, embalagem com 10 unidades. Em conformidade com ISO 11140-1 / ISO 11140-5.	15,500	310.000,000
Valor Total					1.569.837,000